



FZシリーズ  
オプション

# システムレールH FCX21-ZH 取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
(この説明書は、必ず保管しておいてください。)

## 安全のための注意事項

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。  
機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区分してあります。

<b>危険</b>	・取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合。
<b>注意</b>	・取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。

なお、 **注意**に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

## 危険

- ・オプションは使用目的にかなった使い方をしてください。
- ・組立作業はキャビネットの転倒防止の処置をしてから行ってください。

## ■施工上の注意

### 注意

- ・オプションは長さ、面積、重さなど様々です。組立の前には十分な作業空間を確保しておいて下さい。
- ・オプションは金属素材です。取扱いによってはねじれ、たわみ、変形を招く他、けがにいたる要因ともなりかねませんので十分に注意してください。
- ・各種取付ねじは右表の適正トルク値を守り正しく締付けてください。締付けが不十分の場合、落下・破損の原因となります。また締付け過ぎの場合は、ねじやタップを破損する恐れがあります。
- ・必ずキャビネットの種類、サイズに適合した製品を取付けてください。
- ・重量物を載せる作業を行なう際は、危険ですので適切な保護具を着用してください。

ねじの呼び	適正締付トルク※1
M5	178～294N・cm (18～30kgf・cm)
M6	294～441N・cm (30～45kgf・cm)

※1 但し、Sタイプねじにおいて締付け時の初期値はこの限りではありません。

## ■使用上の注意

### 注意

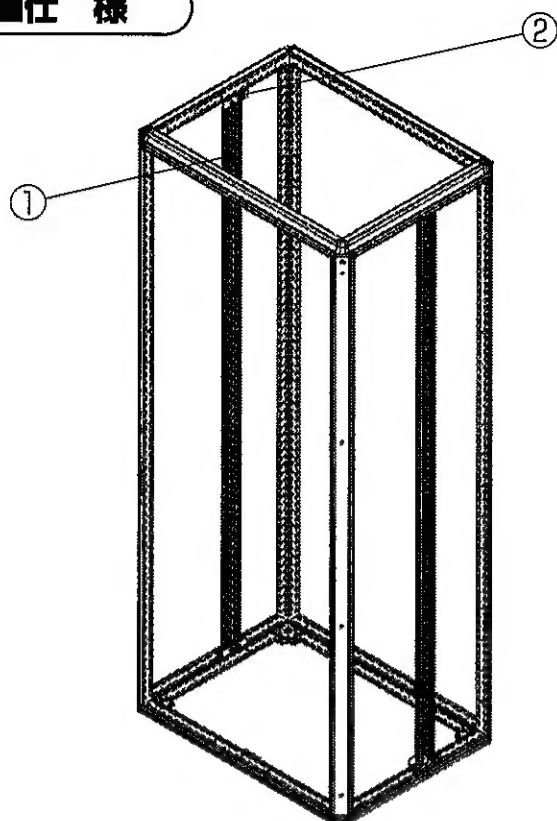
- ・オプションの搭載可能質量を超える物を取付けないでください。また搭載するキャビネットの搭載可能質量も考慮してください。転倒、性能の劣化、破損などの恐れがあります。
- ・重量物はキャビネットの低い位置に設置し、重心位置を低くしてください。
- ・本製品に乗ったり、手をついたり、足をかけたりしないでください。破損、転倒、けがの原因になります。

キャビネット 種類 ※2	搭載可能質量	
	耐荷重 性能	耐震 性能 ※3
FZ40-□□□	600kg	200kg
FZ50-□□□		250kg
FZ60-□□□		300kg
FZ80-□□□		

※2 上記キャビネットは代表的な種類であり、これ以外には個々の性能をご確認ください。

※3 耐震性能は当社搭載条件による評価であり、設置環境の条件により異なります。

## ■仕 様



## ●システムレールHの種類と適用範囲

品名記号	長さ	適用キャビネット
FCX21-Z16H	1500	FZシリーズ 高さ1600
FCX21-Z19H	1800	FZシリーズ 高さ1900
FCX21-Z21H	2000	FZシリーズ 高さ2100
FCX21-Z23H	2200	FZシリーズ 高さ2300

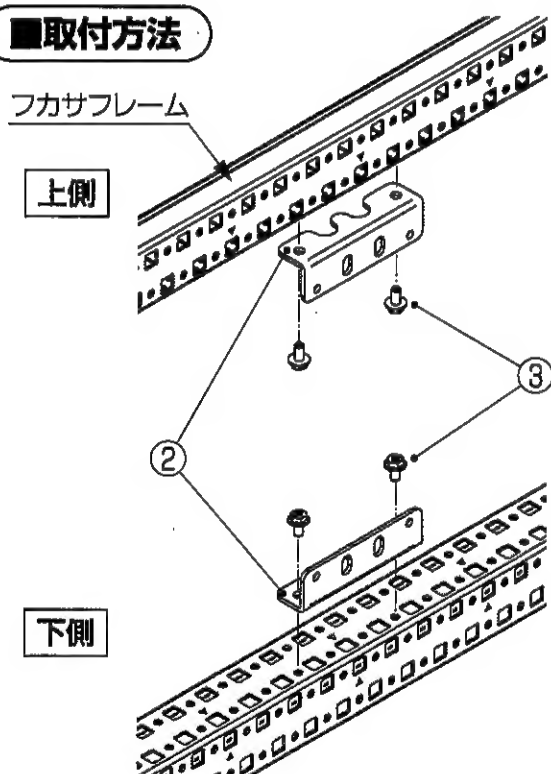
## ●構成部品

番号	部品名	材質	板厚	数量
①	システムレールH	鋼板 三価クロメートめっき	t2.3	2
②	据付金具	鋼板 三価クロメートめっき	t2.3	4

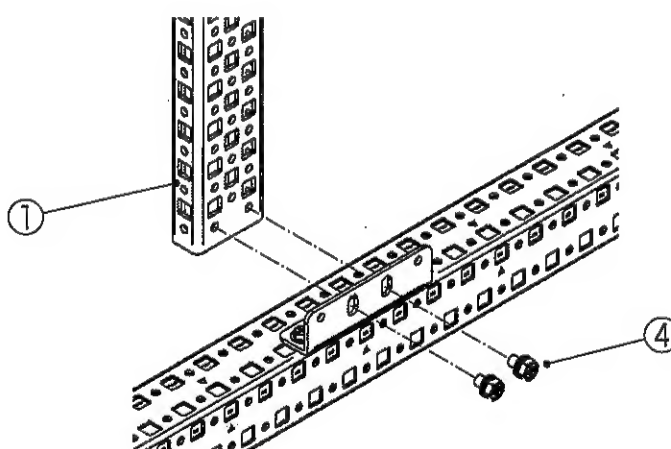
番号	付属品名	姿図	数量
③	フランジ六角ボルト (Sタイト)M5×10 <b>※注意</b>		8
④	3点セムス六角ボルト M6×10		8

**※注意** ステンレス製のFZシリーズのフレームにはご使用しないでください。  
ステンレス製のFZシリーズに付属の+フランジ六角ボルト M5×10 SUSをご使用ください。

## ■取付方法



(1) 据付金具②をフカサフレームの穴配列にフランジ六角ボルト(Sタイト) M5×10③2コで固定します。(上下2ヶ所)



(2) システムレールH①を据付金具②に3点セムス六角ボルトM6×10④4コで固定します。(上下2ヶ所)  
注) このとき、システムレールHは下側に必ず当てて固定してください。

仕様等、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。また、ご不明な点がございましたら弊社技術相談室にお問い合わせください。この取扱説明書の内容は2007年4月現在のものです。

**NITO 日東工業株式会社**  
©NITTO KOGYO CORPORATION

技術相談室／愛知県愛知郡長久手町蟹原2201番地  
TEL (0561) 64-0152  
<http://www.nito.co.jp>

〈再生紙を使用しています〉  
SK-311 B899446920